

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年12月29日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/112760 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 9/70, 47/32 (74) 代理人: 高木 千嘉, 外(TAKAGI, Chiyoshi et al.); 〒1020083 東京都千代田区麹町一丁目10番地 麹町広洋ビル すばる特許事務所 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008544
- (22) 国際出願日: 2004年6月17日 (17.06.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2003-179162 2003年6月24日 (24.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 埼玉第一製薬株式会社 (SAITAMA DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3440057 埼玉県春日部市南栄町8番地1 Saitama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川村 尚久 (KAWAMURA, Naohisa) [JP/JP]; 〒3440057 埼玉県春日部市南栄町8番地1 埼玉第一製薬株式会社内 Saitama (JP). 澤田 英範 (SAWADA, Hidenori) [JP/JP]; 〒3440057 埼玉県春日部市南栄町8番地1 埼玉第一製薬株式会社内 Saitama (JP). 小林 孝行 (KOBAYASHI, Takayuki) [JP/JP]; 〒3440057 埼玉県春日部市南栄町8番地1 埼玉第一製薬株式会社内 Saitama (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NONAQUEOUS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR MEDICINAL TAPE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, MEDICINAL TAPE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 医療用経皮吸収テープ製剤用非水性粘着剤並びに医療用経皮吸収テープ製剤およびその製造法

(57) Abstract: A nonaqueous pressure-sensitive adhesive for use in a medicinal tape preparation for percutaneous absorption which comprises (a) a substrate, (b) a pressure-sensitive adhesive layer formed thereon comprising a drug and a nonaqueous pressure-sensitive adhesive, and (c) a release film disposed on the adhesive layer; and a medicinal tape preparation for percutaneous absorption which employs the adhesive. The adhesive comprises a nonaqueous solvent and, contained therein, a copolymer obtained by copolymerizing a (meth)acrylic monomer having an acetoacetyl group in the molecule (preferably 2-acetoacetoxyethyl methacrylate) with one or more monomers selected among (meth)acrylic monomers containing no acetoacetyl group and copolymerizable vinyl monomers. The adhesive, which contains the copolymer, can contain an oily substance such as a plasticizer and needs no crosslinking agent. The medicinal tape preparation for percutaneous absorption is excellent in adhesive force and cohesive force. It is reduced in skin irritation and highly safe. It is excellent also in the releasability and percutaneous absorbability of the drug.

[続葉有]

WO 2004/112760 A1